191053-H
Enero 1992

Extension Cooperativa
La Universidad de Arizona
Colegio de Agricultura

Serie de Seguridad en la Arquitectura y Diseño de Jardines y Parques: Usando el taladro de repercusion para taladrar cemento (modelos eléctricos y de aire)[1]

Lance Fluegel and Bradley Rein[2]

ANTES DE USAR EL TALADRO

- Lea el manual de instrucciones antes de usar la herramienta.
- Asegurese que los modelos eléctricos tengan un taco de 3-puntas con una línea al suelo para reducir el riesgo de un fuego o un choque eléctrico. Eso no es necesario a los modelos cuyos cordones tengan doble aislación. El uso de un circuito de interrumptor de defectos (OFI-ground fault interruptor) dé la proteccion máxima.
- Asegurese que el cordon de extensión sea de un tamaño suficientemente largo para cubrir la distancia de la caja de enchufe a la herramienta.
- Con los modelos de gas, siempre llene los tanques afuera en el aire libre con el motor apagado y enfríado,. Nunca llene el tanque mientras esté fumando ni en la presencia de chispas o un fuego. Permita enfriar un motor caliente unos minutos.
- Siempre lleve su equipo personal protectiva. Son esenciales lo siguiente: gafas de seguridad o una máscara, un casco de seguridad, protección para los oídos, zapatos duros de seguridad, protección para respirar como una respiradora, pantalones largos y gruesos, y una camisa de manga larga y de una fábrica dura.
- Revise todas las puntas que estén afiladas. Si no tengan filo, afílelas según las recomendaciones del fabricante. Siempre use protección para los ojos cuando esté afilando con un molino o piedra de afilar de fuerza.

OPERANDO EL TALADRO

- Antes de cambiar o meter una herramienta, siempre desenchufe los modelos eléctricos o desconecte la provision del aire con los modelos de aire.
- Asegurese que las herramientas estén bien encerradas al taladro antes de operar.
- Mantenga a las personas curiosas y los animales caseros a una distancia segura de donde está trabajando.
- Prevenga cualquier daño a la espalda levantando la máquina a su posición operadora con los músculos de las piernas.
- Deje que la máquina haga el trabajo. Mantenga el taladro ligeramente pero con firmeza.
- Toma los descansos que sean necesarios.
- Cuando pare de trabajo o termine por el dia, desenchufe el cordon o pare el compresor.

1. This document is 191053-H, a series of the Cooperative Extension, the College of Agriculture, University of Arizona, Tucson, AZ 857211. Publication date: Jan 1992.
2. Lance Fluegel, Coordinador de seguridad y Bradley Rein, Especialista de ingenieria, La Universidad de Arizona, Tucson, AZ 85719.